

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Plåtprimer

Ersätter datum: 2024-06-12

Omarbetad: 2025-03-19

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Hagmans Plåtprimer

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Färg

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Leverantör

Företag: Hagmans Nordic AB  
Adress: Box 112  
Postnr: 511 10  
Ort: Fritsla  
Land: SVERIGE  
E-post: info@hagmansnordic.com  
Telefon: +46(0)320-18900  
Hemsida: www.hagmans.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Aquatic Chronic 3;H412  
Allvarligaste skadliga effekterna: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

##### Tilläggsinformation

EUH208 Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.  
EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Innehåller biocidprodukter: BIT, C(M)IT/MIT (3:1) Kan orsaka en allergisk reaktion.

VOC: Denna produkt innehåller max 20 g VOC/L. Gränsvärdet är 30 g VOC/L (kat. A/g)

#### 2.3 Andra faror

Ämnet/Blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Plåtprimer

Ersätter datum: 2024-06-12

Omarbetad: 2025-03-19

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.2 Blandningar**

| Ämne                                                                   | CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.             | Koncentration | Noteringar | CLP-klassificering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| trizinkbis(ortofosfat)                                                 | 7779-90-0<br>231-944-3<br>01-2119485044-40  | < 1,6 %       |            | Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 1;H410<br><br>M (acute): 10<br>M (chronic): 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| zinkoxid                                                               | 1314-13-2<br>215-222-5<br>01-2119463881-32  | < 0,65 %      |            | Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 1;H410<br><br>M (acute): 1<br>M (chronic): 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bronopol                                                               | 52-51-7<br>200-143-0                        | < 0,04 %      |            | Acute Tox. 3;H301<br>Acute Tox. 4;H312<br>Skin Irrit. 2;H315<br>Eye Dam. 1;H318<br>Acute Tox. 3;H331<br>STOT SE 3;H335<br>Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 2;H411<br><br>M (acute): 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                             | 2634-33-5<br>220-120-9<br>01-2120761540-60  | < 0,01 %      |            | Acute Tox. 4;H302<br>Skin Irrit. 2;H315<br>Skin Sens. 1A;H317<br>Eye Dam. 1;H318<br>Acute Tox. 2;H330<br>Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 1;H410<br><br>C ≥ 0.036%: Skin Sens. 1A;H317<br>ATE (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet): 0.21 mg/l<br>ATE (Akut oral toxicitet): 450 mg/kg bw<br>M (acute): 1<br>M (chronic): 1                                                                                                                                                                                                                      |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9<br>611-341-5<br>01-2120764691-48 | < 0,0015 %    |            | Acute Tox. 3;H301<br>Acute Tox. 2;H310<br>Skin Corr. 1B;H314<br>Skin Sens. 1A;H317<br>Eye Dam. 1;H318<br>Acute Tox. 2;H330<br>Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 1;H410<br><br>C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A;H317<br>C ≥ 0.6%: Eye Dam. 1;H318<br>C ≥ 0.6%: Skin Corr. 1C;H314<br>0.06% ≤ C < 0.6%: Eye Irrit. 2;H319<br>0.06% ≤ C < 0.6%: Skin Irrit. 2;H315<br>LD50 (Akut dermal toxicitet): 660 mg/kg bw<br>LD50 (Akut oral toxicitet): 457 mg/kg bw<br>ATE (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet): 0.31 mg/l<br>M (acute): 100<br>M (chronic): 100 |

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

**Ingrediens-kommentar:** Denna blandning innehåller ≥1% titandioxid (13463-67-7). Bilaga VI-klassificeringen av titandioxid gäller inte för denna blandning enligt anmärkning 10.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Plåtprimer

Ersätter datum: 2024-06-12

Omarbetad: 2025-03-19

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                     |                                                                                                                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation:</b>  | Sök frisk luft.                                                                                                                                  |
| <b>Förtäring:</b>   | Framkalla ej kräkning. Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av bestående obehag.                     |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Tvätta huden med tvål och vatten.                                                                                                                |
| <b>Ögonkontakt:</b> | Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolanordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår. |
| <b>Allmänt:</b>     | Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.                                                                                    |

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller ämnen som i vissa fall kan orsaka allergisk reaktion vid hudkontakt.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att inandas ångor och gaser - andas in frisk luft.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal:** Håll överflödig personal på avstånd.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Undvik kontakt med huden och ögonen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras frostfritt.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Plåtprimer

Ersätter datum: 2024-06-12

Omarbetad: 2025-03-19

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Gräns för exponering i arbetet:** Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

#### PNEC

| Bronopol , cas-no 52-51-7                                                                 |               |                  |                     |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|---------------------|------------|
| Exponering                                                                                | Värde         | Bedömningsfaktor | Extrapoleringsmetod | Anmärkning |
| PNEC vatten (sötvatten)                                                                   | 0,01 mg/l     |                  |                     |            |
| PNEC vatten (havsvatten)                                                                  | 0,0008 mg/l   |                  |                     |            |
| PNEC STP (avloppsreningsverk)                                                             | 0,43 mg/l     |                  |                     |            |
| PNEC sediment (sötvatten)                                                                 | 0,041 mg/kg   |                  |                     |            |
| PNEC sediment (havsvatten)                                                                | 0,00328 mg/kg |                  |                     |            |
| PNEC jord                                                                                 | 0,5 mg/kg     |                  |                     |            |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5                                              |               |                  |                     |            |
| Exponering                                                                                | Värde         | Bedömningsfaktor | Extrapoleringsmetod | Anmärkning |
| PNEC vatten (sötvatten)                                                                   | 4,03 µg/l     |                  |                     |            |
| PNEC vatten (periodiska utsläpp (sötvatten))                                              | 1,1 µg/l      |                  |                     |            |
| PNEC vatten (havsvatten)                                                                  | 403 ng/l      |                  |                     |            |
| PNEC vatten (periodiska utsläpp (havsvatten))                                             | 110 ng/l      |                  |                     |            |
| PNEC STP (avloppsreningsverk)                                                             | 1,03 mg/l     |                  |                     |            |
| PNEC sediment (sötvatten)                                                                 | 49,9 µg/kg dw |                  |                     |            |
| PNEC sediment (havsvatten)                                                                | 4,99 µg/kg dw |                  |                     |            |
| PNEC jord                                                                                 | 3 mg/kg dw    |                  |                     |            |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9 |               |                  |                     |            |
| Exponering                                                                                | Värde         | Bedömningsfaktor | Extrapoleringsmetod | Anmärkning |
| PNEC vatten (sötvatten)                                                                   | 3,39 µg/l     |                  |                     |            |
| PNEC vatten (periodiska utsläpp (sötvatten))                                              | 3,39 µg/l     |                  |                     |            |
| PNEC vatten (havsvatten)                                                                  | 3,39 µg/l     |                  |                     |            |
| PNEC vatten (periodiska utsläpp (havsvatten))                                             | 3,39 µg/l     |                  |                     |            |
| PNEC STP (avloppsreningsverk)                                                             | 230 µg/l      |                  |                     |            |
| PNEC sediment (havsvatten)                                                                | 27 µg/kg dw   |                  |                     |            |
| PNEC sediment (sötvatten)                                                                 | 27 µg/kg dw   |                  |                     |            |
| PNEC jord                                                                                 | 10 µg/kg dw   |                  |                     |            |

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Plåtprimer

Ersätter datum: 2024-06-12

Omarbetad: 2025-03-19

**DNEL - arbetare**

| Bronopol , cas-no 52-51-7                                                                 |                    |                  |               |                     |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|---------------|---------------------|------------|
| Exponering                                                                                | Värde              | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvud-stötparameter | Anmärkning |
| Dermal DNEL<br>(långfristig exponering - lokal påverkan)                                  | 0.013 mg/kg bw/day |                  |               |                     |            |
| Inhalering DNEL<br>(långfristig exponering - lokal påverkan)                              | 4,2 mg/m³          |                  |               |                     |            |
| Inhalering DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)                          | 4,1 mg/m³          |                  |               |                     |            |
| Dermal DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)                              | 2,3 mg/kg bw/day   |                  |               |                     |            |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5                                              |                    |                  |               |                     |            |
| Exponering                                                                                | Värde              | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvud-stötparameter | Anmärkning |
| Inhalering DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)                          | 6,81 mg/m³         |                  |               |                     |            |
| Dermal DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)                              | 966 µg/kg bw/day   |                  |               |                     |            |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9 |                    |                  |               |                     |            |
| Exponering                                                                                | Värde              | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvud-stötparameter | Anmärkning |
| Inhalering DNEL<br>(långfristig exponering - lokal påverkan)                              | 20 µg/m³           |                  |               |                     |            |
| Inhalering DNEL<br>(akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)                         | 40 µg/m³           |                  |               |                     |            |

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Plåtprimer

Ersätter datum: 2024-06-12

Omarbetad: 2025-03-19

### DNEL - befolkningen i stort

| Bronopol , cas-no 52-51-7                                                                 |                    |                  |               |                     |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|---------------|---------------------|------------|
| Exponering                                                                                | Värde              | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvud-stötparameter | Anmärkning |
| Dermal DNEL<br>(akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)                         | 4,2 ng/kg bw/day   |                  |               |                     |            |
| Dermal DNEL<br>(akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)                             | 0,008 mg/kg bw/day |                  |               |                     |            |
| Inhalering DNEL<br>(akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)                     | 3,7 mg/m³          |                  |               |                     |            |
| Inhalering DNEL<br>(akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)                         | 1,3 mg/m³          |                  |               |                     |            |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5                                              |                    |                  |               |                     |            |
| Exponering                                                                                | Värde              | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvud-stötparameter | Anmärkning |
| Inhalering DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)                          | 1,2 mg/m³          |                  |               |                     |            |
| Dermal DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)                              | 345 µg/kg bw/day   |                  |               |                     |            |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9 |                    |                  |               |                     |            |
| Exponering                                                                                | Värde              | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvud-stötparameter | Anmärkning |
| Inhalering DNEL<br>(långfristig exponering - lokal påverkan)                              | 20 µg/m³           |                  |               |                     |            |
| Inhalering DNEL<br>(akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)                         | 40 µg/m³           |                  |               |                     |            |
| Oral DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)                                | 90 µg/kg bw/day    |                  |               |                     |            |
| Oral DNEL<br>(akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)                           | 110 µg/kg bw/day   |                  |               |                     |            |

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Plåtprimer

Ersätter datum: 2024-06-12

Omarbetad: 2025-03-19

### 8.2 Begränsning av exponeringen

|                                                                 |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:</b>                      | Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. |
| <b>Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:</b> | Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.                                                                                                                                       |
| <b>Personskyddsutrustning, handskar:</b>                        | Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas.                                                                                                                                    |
| <b>Begränsning av miljöexponeringen:</b>                        | Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.                                                                                                                             |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| Parameter | Värde/enhet                  |
|-----------|------------------------------|
| Tillstånd | Viskösa vätska.              |
| Färg      | Enligt produktbeteckning     |
| Lukt      | Karaktäristisk               |
| Löslighet | Löslighet i vatten: Blandbar |

| Parameter                               | Värde/enhet                 | Anmärkningar           |
|-----------------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Lukttröskel                             | Data saknas                 |                        |
| Smältpunkt                              | Data saknas                 |                        |
| Frys punkt                              | ~ 0 °C                      | Vatten                 |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | ~ 100 °C                    | Vatten                 |
| Brandfarlighet (fast form, gas)         |                             | Ej brandfarligt        |
| Brännbarhetsgräns                       | Data saknas                 |                        |
| Explosionsgränser                       |                             | Inte relevant          |
| Flampunkt                               |                             | Inte relevant          |
| Självantändningstemperatur              |                             | Ej tillämpligt. Vatten |
| Sönderfallstemperatur:                  | Data saknas                 |                        |
| pH (brukslösning)                       | 7 - 9                       |                        |
| pH (koncentrerad)                       | Data saknas                 |                        |
| Kinematisk viskositet                   | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s   |                        |
| Viskositet                              | Data saknas                 |                        |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten | Data saknas                 |                        |
| Ångtryck                                | Data saknas                 |                        |
| Densitet                                | 1170 1220 kg/m <sup>3</sup> |                        |
| Relativ densitet                        | Data saknas                 |                        |
| Relativ ångdensitet                     |                             | Inte relevant          |
| Relativ densitet (sat. luft)            | Data saknas                 |                        |
| Partikelegenskaper                      | Data saknas                 |                        |

### 9.2 Annan information

| Parameter            | Värde/enhet | Anmärkningar   |
|----------------------|-------------|----------------|
| Explosiva egenskaper |             | Ikke-explosiv  |
| Oxidationsegenskaper |             | Ej oxiderande. |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Plåtprimer

Ersätter datum: 2024-06-12

Omarbetad: 2025-03-19

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras frostfritt.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut oral toxicitet:

##### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde        | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|--------------|----------|-----------|-------|
|          | ATE     |                | 450 mg/kg bw |          |           |       |

##### 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde        | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|--------------|----------|-----------|-------|
|          | LD50    |                | 457 mg/kg bw |          |           | ECHA  |

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

#### Akut dermal toxicitet:

##### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde         | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|---------------|----------|-----------|-------|
|          | LD50    |                | 2000 mg/kg bw |          |           |       |

##### 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde        | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|--------------|----------|-----------|-------|
|          | LD50    |                | 660 mg/kg bw |          |           | ECHA  |

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

#### Akut inhalationstoxicitet:

##### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

| Organism | Testtyp             | Exponeringstid | Värde     | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------------------|----------------|-----------|----------|-----------|-------|
|          | ATE<br>(damm/dimma) |                | 0,21 mg/l |          |           |       |

##### 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

| Organism | Testtyp             | Exponeringstid | Värde      | Slutsats | Testmetod | Källa                                |
|----------|---------------------|----------------|------------|----------|-----------|--------------------------------------|
|          | LC50                |                | 1,23 mg/m³ |          |           | ECHA                                 |
|          | ATE<br>(damm/dimma) |                | 0,31 mg/l  |          |           | Råvarulev.<br>säkerhetsdatabla<br>d. |

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Frätskada/irritation på huden:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.  
Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Plåtprimer

Ersätter datum: 2024-06-12

Omarbetad: 2025-03-19

**Allvarlig  
ögonskada/ögonirritation:**

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.  
Kan orsaka ögonirritation.

**Andningssensibilisering eller  
hudsensibilisering:**

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.  
Produkten innehåller små mängder av 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1). Personer med känd allergi kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten.

**Mutagenitet i könsceller:**

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Cancerframkallande:**

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Reproduktionstoxicitet:**

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Enstaka STOT-exponering:**

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Upprepad STOT-exponering:**

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Fara vid aspiration:**

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

### 11.2 Information om andra faror

---

**Hormonstörande egenskaper:**

Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Plåtprimer

Ersätter datum: 2024-06-12

Omarbetad: 2025-03-19

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### trizinkbis(ortofosfat), cas-no 7779-90-0

| Organism  | Sorter                    | Exponeringstid | Testtyp | Värde             | Slutsats | Testmetod | Källa |
|-----------|---------------------------|----------------|---------|-------------------|----------|-----------|-------|
| Fisk      | Oncorhynchus mykiss       | 96h            | 96hLC50 | 0,169 mg/l        |          | (mg Zn/l) | ECHA  |
| Alger     | Selenastrum capricornutum | 72h            | 72hIC50 | 0,136 mg/l        |          | (mg Zn/l) | ECHA  |
| Kräftdjur | Ceriodaphnia dubia        | 48h            | 48hEC50 | 0,147 - 0,53 mg/l |          | (mg Zn/l) | ECHA  |

##### zinkoxid, cas-no 1314-13-2

| Organism | Sorter              | Exponeringstid | Testtyp | Värde         | Slutsats | Testmetod | Källa                          |
|----------|---------------------|----------------|---------|---------------|----------|-----------|--------------------------------|
| Fisk     | Lepomis macrochirus | 96h            | 96hLC50 | > 320 mg/l    |          |           | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Fisk     | Oncorhynchus mykiss | 96h            | 96hLC50 | 1,1 - 2,5 ppm |          |           | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |

##### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

| Organism  | Sorter                    | Exponeringstid | Testtyp | Värde     | Slutsats | Testmetod | Källa                          |
|-----------|---------------------------|----------------|---------|-----------|----------|-----------|--------------------------------|
| Kräftdjur | Daphnia magna             | 21d            | 21dNOEC | 1,2 mg/l  |          | OECD 211  | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Fisk      | Oncorhynchus mykiss       | 48h            | 48hEC50 | 3,27 mg/l |          | OECD 202  | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Alger     | Selenastrum capricornutum | 72h            | 72hNOEC | 0,04      |          | OECD 201  | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Alger     | Selenastrum capricornutum | 72h            | 72hEC50 | 0,11 mg/l |          | OECD 201  | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Fisk      | Oncorhynchus mykiss       | 28d            | 28dNOEC | 0,21 mg/l |          | OECD 215  | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Kräftdjur | Daphnia magna             | 48h            | 48hEC50 | 3,27 mg/l |          | OECD 202  | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |

##### 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

| Organism  | Sorter                          | Exponeringstid | Testtyp | Värde        | Slutsats | Testmetod | Källa                          |
|-----------|---------------------------------|----------------|---------|--------------|----------|-----------|--------------------------------|
| Fisk      | Oncorhynchus mykiss             | 96h            | 96hLC50 | 0,22 mg/l    |          | OECD 203  | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Alger     | Skeletonema costatum            | 48h            | 48hEC50 | 0,0052 mg/l  |          | ISO 10253 | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Alger     | Skeletonema costatum            | 48h            | 48hNOEC | 0,00064 mg/l |          | ISO 10253 | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Kräftdjur | Daphnia magna                   | 21d            | 21dNOEC | 0,004 mg/l   |          | OECD 211  | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Bakterier | Pseudokirchneriella subcapitata | 72h            | 72hNOEC | 0,0012 mg/l  |          | OECD 201  | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Plåtprimer

Ersätter datum: 2024-06-12

Omarbetad: 2025-03-19

|      |                     |     |         |            |  |          |                                |
|------|---------------------|-----|---------|------------|--|----------|--------------------------------|
| Fisk | Oncorhynchus mykiss | 28d | 28dNOEC | 0,098 mg/l |  | OECD 215 | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
|------|---------------------|-----|---------|------------|--|----------|--------------------------------|

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### trizinkbis(ortofosfat), cas-no 7779-90-0

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats                              | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|---------------------------------------|-----------|-------|
|          |        |                |         |       | Förväntas inte att lagras i biomassa. |           | ECHA  |

#### zinkoxid, cas-no 1314-13-2

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats                              | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|---------------------------------------|-----------|-------|
|          |        |                |         |       | Förväntas inte att lagras i biomassa. |           | ECHA  |

Förväntas inte att lagras i biomassa.

### 12.4 Rörlighet i jord

Förväntas vara rörligt i jord.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Testdata finns ej tillgängligt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet. Undvik onödiga utsläpp till miljön. Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

#### Avfallskategori:

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.  
08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
20 01 27\* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen  
15 01 02 Plastförpackningar  
15 01 04 Metallförpackningar

## AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp:

Ej tillämpligt.

14.2 Officiell

transportbenämning:

Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror:

Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport:

Ej tillämpligt.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Plåtprimer

Ersätter datum: 2024-06-12

Omarbetad: 2025-03-19

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Produkt registreringsnummer: 472501-6

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 2, 3, 16.

### Faroangivelser

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| H301 | Giftigt vid förtäring.                                            |
| H302 | Skadligt vid förtäring.                                           |
| H310 | Dödligt vid hudkontakt.                                           |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt.                                          |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                    |
| H315 | Irriterar huden.                                                  |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                 |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                                    |
| H330 | Dödligt vid inandning.                                            |
| H331 | Giftigt vid inandning.                                            |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                              |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.        |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.           |

### Kompletterande faroinformation

|        |                                                                                                                                                  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| EUH211 | Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.                                                    |

Land: SE